Vybudování IS DMVS

Popis služby R20c - Služba předání URL pro výdej předpřipravených datových sad neveřejných dat

pro verzi 2.0.2

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	16.1.2023	ACE	
2	29.5.2023	ACE	Změna příkladů volání služby kvůli změně formátu ID podání

3	10.1.2024	ACE	Úprava operací služby kvůli změně způsobu výdeje seznamu datových sad.
4	13.8.2024	ACE	Přidání příkladů volání při odmítnutí výdeje dat
5	24.2.2025	ACE	Doplnění informace ohledně tvorby datových balíčků na vstupu služby
6	12.3.2025	ACE	Doplnění informace ohledně generování seznamu datových sad k datu vyhotovení na výstupu služby

Obsah

1 R20c - Služba předání URL pro výdej předpřipravených datových sad neveřejných dat 3
1.1 Charakteristika služby 3
1.2 Historie změn služby 3
1.3 Detailní popis služby 4
1.4 Operace služby 4
1.4.1 vysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSad 4
1.4.2 vysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSad 7
1.5 Varovná hlášení a chyby 9
1.6 Odkazy na další dokumenty 9

1 R20c - Služba předání URL pro výdej předpřipravených datových sad neveřejných dat

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Stahovací služby
Kód služby	R20c
Business název služby	Služba předání URL pro výdej předpřipravených datových sad neveřejných dat
Název služby	R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad
Stručný popis služby	Služba zajišťuje odpověď na požadavek o výdej předpřipravených neveřejných stavových dat za výdejní jednotky kraje (obec nebo městská část/obvod) nebo výdej předpřipravených neveřejných změnových dat za celý kraj.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	IS DTMK
Typ služby	WS Synchronní
Verze služby	1
Platnost od	-
Platnost do	-
Stav služby	Produkce
Nahrazena službou	-
Nahrazuje službu	-

1.2 Historie změn služby

Verze služby	**Aktuální stav verze**	**Publikovaná v produkčním prostředí**		**Publikovaná v integračním prostředí**		**Popis změn oproti předchozí verzi**
		Od	**Do**	**Od**	**Do**	
1	Design			3.4.2023		
1	Produkce	3.5.2024		3.4.2023		- Nahrazení kolekce DatovaSada kolecí SeznamDatovychSad obsahující soubor (přílohu) se

						seznamem datových URL datových sad

1.3 Detailní popis služby

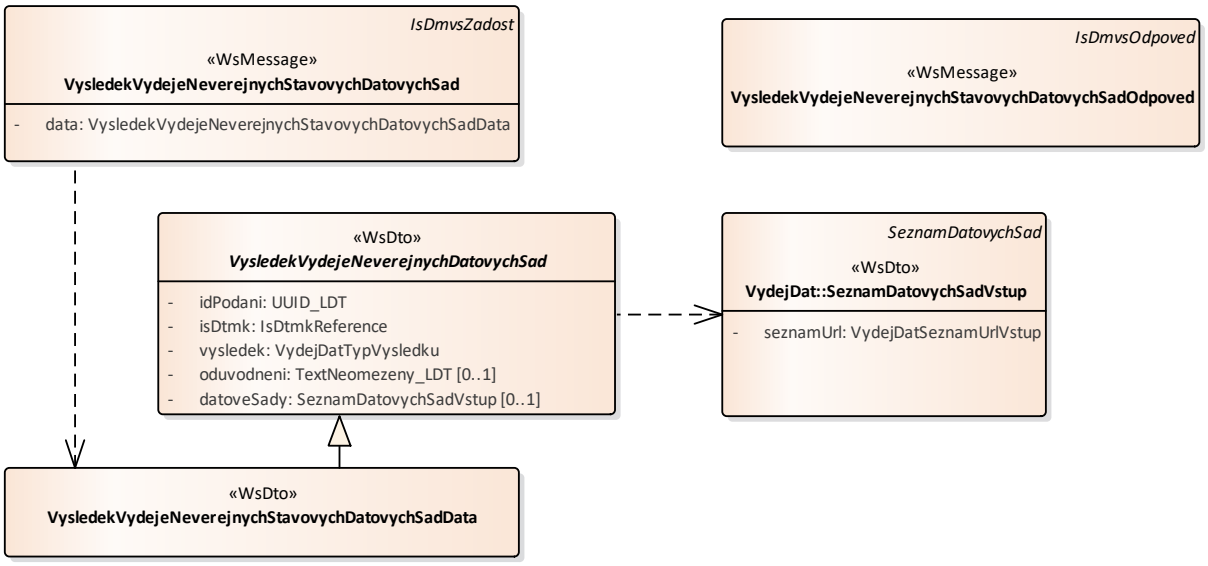
Webová služba určená k předání URL pro výdej předpřipravených datových sad neveřejných dat. Služba je rozdělena na dvě operace:

- vysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSad (předání URL pro výdej předpřipravených datových sad neveřejných stavových dat),
- vysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSad (předání URL pro výdej předpřipravených datových sad neveřejných změnových dat).

1.4 Operace služby

1.4.1 vysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSad

Operace zajišťuje předání URL pro výdej předpřipravených datových sad neveřejných stavových dat.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSad* obsahuje ID podání (požadavku), označení kraje, výsledek (může dojít k zamítnutí žádosti), popřípadě odůvodnění zamítnutí a seznam URL, který je přenášen jako MTOM příloha v plaintext formátu, s URL na datové sady na jednotlivých řádcích.

Seznam datových sad obsahuje datové sady vyhotovené k danému datu, a tedy v přiloženém seznamu URL musí všechny datové sady svým datem odpovídat deklarovanému datu vyhotovení.

Základní principy přenosu souborů jsou popsány v dokumentu CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf v kapitole 2.2 Přenos souborů.

Datové balíčky z výdeje dat musí splňovat podmínky uvedené v dokumentu:

https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/02_sprava/02_vydej_dat/01_vydej_dat

Výstupní údaje

Odpověď operace *VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSadOdpoved* obsahuje ID požadavku.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na existenci odkazovaných entit a oprávnění při volání služby.

Příklad volání služby – výdej povolen

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:VydejDat:v1"
xmlns:urn4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSad>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>2ce7d63f-8daa-4819-b428-b0a1698de9c3</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:IdPodani>VNDS-3423C173-B9E6-4958-8F9B-D6EFA49F1631</urn:IdPodani>
            <urn:IsDtmk>
               <urn2:Kod>CZ053</urn2:Kod>
            </urn:IsDtmk>
            <urn:Vysledek>VydejPovolen</urn:Vysledek>
            <urn:DatoveSady>
               <urn:DatoveSady>
                  <urn3:Format>JVF</urn3:Format>
                  <urn3:Vyhotoveno>2023-11-30T00:00:00.000</urn3:Vyhotoveno>
                  <urn3:DostupneDo>2024-02-29T00:00:00.000</urn3:DostupneDo>
                  <urn3:Pocet>2</urn3:Pocet>
                  <urn3:CelkovaVelikost>5732</urn3:CelkovaVelikost>
                  <urn3:SeznamUrl>
                     <urn4:Obsah>cid:477942947919</urn4:Obsah>
                     <urn4:Nazev>NS_CZ053_2023-11-30.txt</urn4:Nazev>
                  </urn3:SeznamUrl>
               </urn:DatoveSady>
            </urn:DatoveSady>
         </urn:Data>
      </urn:VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSad>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi – výdej povolen

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
         <SOAP-ENV:Header/>
         <SOAP-ENV:Body>
                  <ns45:VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSadOdpoved
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns45="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad:v1">
                           <ns2:Hlavicka>
                                    <ns2:UidOdpovedi>286ffdaf-0f7d-45f3-ab38-
f6810f1142b5</ns2:UidOdpovedi>
                                    <ns2:Vysledek stav="OK">
                                             <ns2:UidZadosti>2ce7d63f-8daa-4819-b428-
b0a1698de9c3</ns2:UidZadosti>
                                             <ns2:Hlaseni>
                                                      <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                                                               <ns2:Zprava>Požadovaná akce
byla úspešne provedena</ns2:Zprava>
                                                      </ns2:Hlaseni>
                                             </ns2:Hlaseni>
                                    </ns2:Vysledek>
                           </ns2:Hlavicka>
                  </ns45:VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSadOdpoved>
         </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby – výdej zamítnut

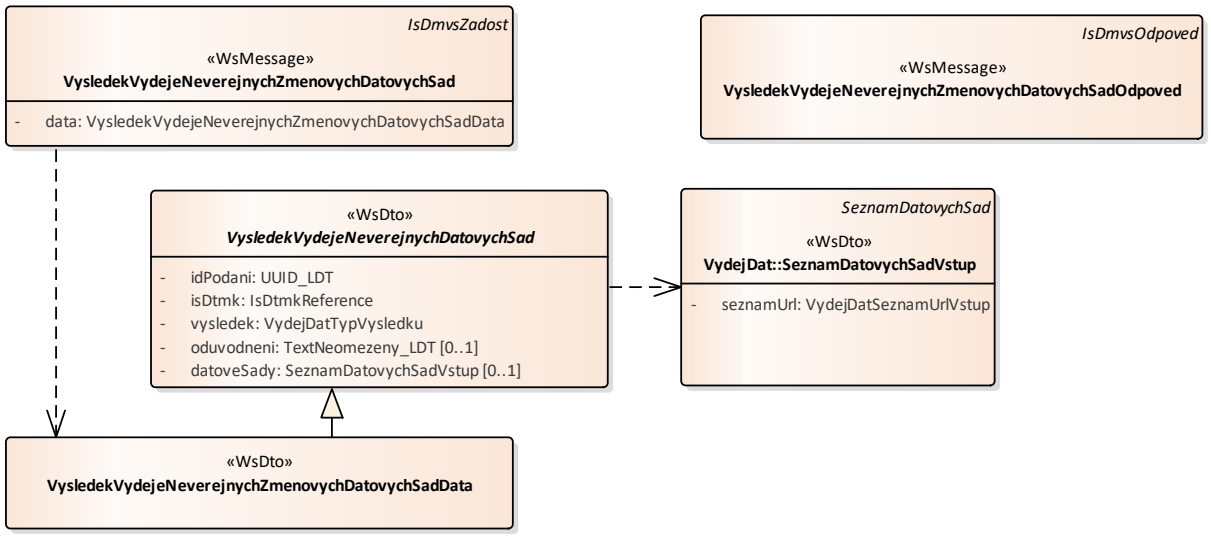
```
<SOAP-ENV:Body xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <ns21:VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSad
xmlns:ns16="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns21="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad:v1">
      <ns2:Hlavicka>
         <ns2:UidZadosti>fbcf21e1-38a0-4f8b-8e95-e8df22898b9d</ns2:UidZadosti>
      </ns2:Hlavicka>
      <ns21:Data>
         <ns21:IdPodani>VNDS-683C091A-7C03-423D-A853-04126937CABA</ns21:IdPodani>
         <ns21:IsDtmk>
            <ns16:Kod>CZ053</ns16:Kod>
         </ns21:IsDtmk>
         <ns21:Vysledek>VydejZamitnut</ns21:Vysledek>
         <ns21:Oduvodneni>Nejaky duvod odmitnuti vydeje</ns21:Oduvodneni>
      </ns21:Data>
   </ns21:VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSad>
</SOAP-ENV:Body>
```

Příklad odpovědi – výdej zamítnut

```
<SOAP-ENV:Body xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <ns22:VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSadOdpoved
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad:v1">
      <ns2:Hlavicka>
         <ns2:UidOdpovedi>a180d85f-92f2-419d-9a9e-77f205a7f74c</ns2:UidOdpovedi>
         <ns2:Vysledek stav="OK">
            <ns2:UidZadosti>fbcf21e1-38a0-4f8b-8e95-e8df22898b9d</ns2:UidZadosti>
            <ns2:Hlaseni>
               <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                  <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns2:Zprava>
               </ns2:Hlaseni>
            </ns2:Hlaseni>
         </ns2:Vysledek>
      </ns2:Hlavicka>
   </ns22:VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSadOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
```

1.4.2 vysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSad

Operace zajišťuje předání URL pro výdej předpřipravených datových neveřejných sad změnových dat.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSad* obsahuje ID podání (požadavku), označení kraje, výsledek (může dojít k zamítnutí žádosti), popřípadě odůvodnění zamítnutí a seznam URL, který je přenášen jako MTOM příloha v plaintext formátu, s URL na datové sady na jednotlivých řádcích.

Seznam datových sad obsahuje datové sady vyhotovené k danému datu, a tedy v přiloženém seznamu URL musí všechny datové sady svým datem odpovídat deklarovanému datu vyhotovení.

Základní principy přenosu souborů jsou popsány v dokumentu CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf v kapitole 2.2 Přenos souborů.

Datové balíčky z výdeje dat musí splňovat podmínky uvedené v dokumentu:

https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/02_sprava/02_vydej_dat/01_vydej_dat

Výstupní údaje

Odpověď operace *VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSadOdpoved* obsahuje ID požadavku.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na existenci odkazovaných entit a oprávnění při volání služby.

Příklad volání služby – výdej povolen

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:VydejDat:v1"
xmlns:urn4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSad>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>bf32ae4e-c257-42a6-af9b-b7ecf7f8aafe</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:IdPodani>VNDS-843CF7F1-BC66-4367-B42D-6A2B69B85996</urn:IdPodani>
            <urn:IsDtmk>
               <urn2:Kod>CZ053</urn2:Kod>
            </urn:IsDtmk>
            <urn:Vysledek>VydejPovolen</urn:Vysledek>
            <urn:DatoveSady>
               <!--Zero or more repetitions:-->
               <urn:DatoveSady>
                  <urn3:Format>JVF</urn3:Format>
                  <urn3:Vyhotoveno>2023-12-11T00:00:00.000</urn3:Vyhotoveno>
                  <urn3:DostupneDo>2024-01-11T00:00:00.000</urn3:DostupneDo>
                  <urn3:Pocet>2</urn3:Pocet>
                  <urn3:CelkovaVelikost>4128</urn3:CelkovaVelikost>
                  <urn3:SeznamUrl>
                     <urn4:Obsah>cid:866027492170</urn4:Obsah>
                     <urn4:Nazev>NZ_CZ053_2023-12-11.txt</urn4:Nazev>
                  </urn3:SeznamUrl>
               </urn:DatoveSady>
            </urn:DatoveSady>
         </urn:Data>
      </urn:VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSad>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi – výdej povolen

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
     <SOAP-ENV:Header/>
     <SOAP-ENV:Body>
          <ns45:VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSadOdpoved
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns45="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad:v1">
               <ns2:Hlavicka>
                    <ns2:UidOdpovedi>839fd2f3-812a-4f21-a050-8b608ebd53f8</ns2:UidOdpovedi>
                    <ns2:Vysledek stav="OK">
                         <ns2:UidZadosti>bf32ae4e-c257-42a6-af9b-b7ecf7f8aafe</ns2:UidZadosti>
                         <ns2:Hlaseni>
                              <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                                   <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšne
provedena</ns2:Zprava>
                              </ns2:Hlaseni>
                         </ns2:Hlaseni>
                    </ns2:Vysledek>
               </ns2:Hlavicka>
          </ns45:VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSadOdpoved>
     </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby – výdej zamítnut

```
<SOAP-ENV:Body xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <ns42:VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSad
```

```
xmlns:ns17="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns42="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad:v1">
      <ns2:Hlavicka>
         <ns2:UidZadosti>92c74d33-3588-4d47-9adf-2b4c9c08a16e</ns2:UidZadosti>
      </ns2:Hlavicka>
      <ns42:Data>
         <ns42:IdPodani>VNDS-E148C797-FA2E-43CA-AEFA-27B2B5312170</ns42:IdPodani>
         <ns42:IsDtmk>
            <ns17:Kod>CZ053</ns17:Kod>
         </ns42:IsDtmk>
         <ns42:Vysledek>VydejZamitnut</ns42:Vysledek>
         <ns42:Oduvodneni>Na zaklade uvedene zadosti data nelze vydat</ns42:Oduvodneni>
      </ns42:Data>
   </ns42:VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSad>
</SOAP-ENV:Body>
```

Příklad odpovědi – výdej zamítnut

```
<SOAP-ENV:Body xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
 <ns22:VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSadOdpoved
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad:v1">
      <ns2:Hlavicka>
         <ns2:UidOdpovedi>8e4b6983-fc24-4578-a8d1-9556192e2288</ns2:UidOdpovedi>
         <ns2:Vysledek stav="OK">
            <ns2:UidZadosti>92c74d33-3588-4d47-9adf-2b4c9c08a16e</ns2:UidZadosti>
            <ns2:Hlaseni>
               <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                  <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns2:Zprava>
               </ns2:Hlaseni>
            </ns2:Hlaseni>
         </ns2:Vysledek>
      </ns2:Hlavicka>
   </ns22:VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSadOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
```

1.5 Varovná hlášení a chyby

Služba neprodukuje žádná specifická hlášení. Obecná hlášení jsou specifikována v souboru CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf.

1.6 Odkazy na další dokumenty

WSDL služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/wsdl/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad/VysledekVydejeNeverejnychDatovychSad-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad/VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSadData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad/VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSadOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad/VysledekVydejeNeverejnychStavovychDatovychSad-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad/VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSadData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad/VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSadOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R20cVysledekVydejeNeverejnychDatovychSad/VysledekVydejeNeverejnychZmenovychDatovychSad-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf